Guida alla pulizia del Computer – Windows XP

Per eseguire correttamente la seguente guida si prega di installare due programmi:

- Antivir Personal Edition Classic
- <u>Spybot search and destroy</u>

Appena scaricati si consiglia di installare prima AntiVir ed effettuare la scansione e subito dopo Spybot S&D ed effettuare pure con questo programma la scansione completa del computer

Importante: per eseguire l'installazione bisogna aver prima rimosso i precedenti software antivirus qualora fossero presenti:

1 – cliccare su Start, impostazioni, pannello di controllo

2 – cliccare due volte su intallazione applicazione e controllare se in questo elenco ci sono programmi come: "Avast", "Sophos", "Norton", "McAfee",.....

3 – qualora fossero presenti rimuoverli

Installazione ed utilizzo AntiVir:

1 - cliccare due volte sul programma scaricato "avira_antivir_personal_en.exe".

R	Avira AntiVir Personal - Free Antivirus
AVINA	Please use this dialogue to decompress the installation files of the program and to start the actual installation routine.
	The PersonalEdition Classic already includes a valid license so there is no need for you to install a separate license file during the installation. If at a later point in time you decide you need more features then you can easily upgrade to the PersonalEdition Premium that is available in our <u>online-shop</u> .
	For security reasons please make sure that the program archive that you are about to decompress is an original file by Avira GmbH.
Than Security	Copyright © 2000 - 2009 Avira GmbH. All rights reserved.

- 2 eseguire l'installazione spuntando le caselle richieste ed attendere il completamento
- 3 una volta completata l'installazione verrà chiesto di aggiornare il software, cliccare su OK
- 4 subito dopo l'aggiornamento il programma eseguirà una scansione veloce del sistema
- 5 terminata quest'ultima in basso a destra (vicino l'orologio) comparirà un'icona rossa con un

ombrello bianco, cliccare su questa con il tasto destro e poi selezionare "Start AntiVir"



6 – Nella finestra che si apre nel menu di sinistra selezionare prima "Local protection" e poi "Scanner". Fatto ciò sulla destra compariranno nuove voci, selezionare "Complete system scan" e successivamente cliccare sulla lente di ingrandimento per iniziare la scansione.

Avira File	AntiVir P	ersonal - Fi Extras	ree Antiviru: Undate	5 Help		<u>_ </u>
		//Avira A	AntiVir Pe	rsonal		AVIRA
Meni	Overview Local prol Scanner Suard Administr à di sin	ration istra		I coal Hard Disks Removable Drives Windows System Directory Complete system scan My Documents Active Processes Rootkit search Manual Selection	Configuration	

7 – se durante la scansione si apre la finestra di notifica rilevamento virus selezionare la voce "delete" e cliccare su OK.

'hat should H	appen wi	ith the file?		
d Settings\Ni	cola\Desk	top\eicar.con	1	
the <u>Eicar-Te</u> s	st-Signatu	<u>ire</u> virus		
			<u>v</u>	/irus informatio
ntine				
lected for th	is file (dar	naerous)		
0000010101		.goroco)		
	I settings(NI the <u>Eicar-Te</u> ntine	d Settings(Nicola)Desi the <u>Eicar-Test-Signatu</u> ntine	d Settings(Nicola),Desktop(eicar.com the <u>Eicar-Test-Signature</u> virus ntine lected for this file (dangerous)	I settings(Nicola)Desitopierar.com the <u>Eicar-Test-Signature</u> virus

8 – Termitato il processo di scansione del computer si può chiudere la finestra e procedere con l'installazione di SpyBot S&D.

Installazione ed utilizzo Spybot S&D

1 – cliccare due volte sul programma scaricato "spybotsd162.exe" (il numero finale 162 si riferisce alla versione, si consiglia di scaricare dal sito sempre l'ultima versione disponibile)

2 – per una corretta installazione verificare che il computer sia connesso ad internet per permettere al software di aggiornarsi.

3 – Selezionare la lingua di installazione.

Selezion	are la lingua dell'installazione	×
F	Selezionare la lingua da utilizzare durante l'installazione:	
	Italiano	
	OK Annu	illa

4 – Procedere con l'installazione ed appurare che il tipo di installazione di "Installazione completa"

Selezionare i componenti da insta Premere Avanti per continuare.	allare, deselezionare quelli che no	on si desidera installare.
Installazione completa		
🗹 File principali		28,0 MB
Icone per avviare in modalità	à utenti daltonici	0,1 MB
Lingue aggiuntive		0,5 MB
Interfacce per modificare l'as	spetto	0,1 MB
🗹 Scarica subito gli aggiornam	enti	2,0 MB
Separate Secure Shredder a	application	2,0 MB
L Explorer file scan plugin (in fi	ile context menu)	

5 - Verificare che siano spuntate le due opzione evidenziate in rosso (SDHelper, TeaTimer)

🔎 Installazione di Spybot - Search & Desti	oy	_ 🗆 🗵
Selezione processi addizionali Quali processi aggiuntivi si vogliono avviare	?	
Selezionare i processi aggiuntivi che verrar Search & Destroy, poi premere Avanti.	no eseguiti durante l'installa:	zione di Spybot -
Icone aggiuntive:		
🔽 Crea icone sul desktop		
🔽 Crea icona nella Barra di avvio veloce		
Protezione permanente:		
Utilizza la protezione di Internet Explore	er (SDHelper)	
🔽 Utilizza la protezione delle impostazion	di sistema (TeaTimer)	
	< Indietro Avanti	> Annulla

6 – Durante il processo di installazione il programma controllerà automaticamente l'esistenza di aggiornamenti su internet.

File:	spybotsd_includes.exe (1 of 1)
Speed:	182 KB/s
Status:	Receiving
Elapsed Time:	0:00:09
Remaining Time:	0:00:17
Current File:	1.646 KB of 4.794 KB (34%)
Overall Progress:	1.646 KB of 4.794 KB (34%)

7 – Assicurarsi che nell'ultima schermata di installazione siano spuntate le due opzioni e poi premere fine.

🔎 Installazione di Spybot - S	earch & Destroy	
	Completamento dell'installa di Spybot - Search & Destroy è stata con successo. L'applicazione può essere eseguita selezionando le relative icone. Premere Fine per uscire dall'installazione. Mavvia SpybotSD.exe Avvia TeaTimer.exe	zione Y completata
	Fine	

8 – Fatto ciò automaticamente si avvierà il programma con delle operazioni preliminari, la prima è la possibilità di creare un backup del registro di sistema e questa è vivamente consigliata poiché, qualora dovessero verificarsi del problemi, dà la possibilità di ripristinare il computer riportando tutto esattamente come prima della scansione. Cliccare quindi su "Crea backup di registro completo" ed appena termina l'operazione cliccare su successivo.



9 – Il passo successivo ci consente di aggiornare le protezione e pure questo è vivamente consigliato. Cliccare su "Cerca aggiornamenti" e nella finestra che si aprirà selezionare "Safer Networking" (uno qualunque).



10 – Selezionare obbligatoriamente tutti gli aggiornamenti della categoria "Important Files" ed infine cliccare su "Scarica"



11 – Aspettare che gli aggiornamenti vengano scaricati ed installati, fatto questo cliccare su "Esci" e il programma si chiuderà e riaprirà. Adesso tutto è pronto per la Scansione del sistema. Nel menù di sinistra cliccare su "Search & Destroy" e successivamente su "Avvia Scansione".

📠 SpyBot - Search &	Destroy	_ O ×
File Modalità Lingua	Guida	
Search & Destroy	Search & Destroy Esegue scansioni alla ricerca di probler	mi e li rimuove juida
Ripristina Mipristina	Questa è la pagina di scansione p la scansione del sistema (pulsante individuato (pulsante "Correggi pro ancora fatto, consigliamo di legger apprendere come gestire i risultati <u>Nascondi que</u>	principale di Spybot-S&D. Da qui è possibile eseguire • "Avvia scansione") e correggere ogni problema oblemi selezionati"). Suggerimento: se non è stato re il corso accelerato (v.si menù della Guida) per della scansione. <u>este informazioni</u>
	Problema	Tipo
<u>C</u> erca aggiornamenti Donazioni		

12 – Una volta avviata la scansione comparirà una finestra come quella sotto dove in basso a sinistra si può verificare lo stato di avanzamento.

📠 SpyBot - Search &	Destroy	
File Modalità Lingua	Guida	
E Spybot-S&D	Search & Destroy Esegue scansioni alla ricerca di problemi e	li rimuove
Search & Destroy	X Interrompi scansione	
ee Ripristina	Questa è la pagina di scansione princip la scansione del sistema (pulsante "Av- individuato (pulsante "Correggi problem ancora fatto, consigliamo di leggere il c apprendere come gestire i risultati della	pale di Spybot-S&D. Da qui è possibile eseguire via scansione") e correggere ogni problema ii selezionati"). Suggerimento: se non è stato orso accelerato (v.si menù della Guida) per scansione.
<u>I</u> mmunizza	Nascondi gueste i	nformazioni
Çerca aggiornamenti	Problema	Tipo
Scansione in corso (83)	1/532958: NCast)	

13 – Una volta terminata la scansione compariranno nel riquadro bianco tutti i malware rilevati. Selezionarli tutti e poi cliccare su "correggi problemi selezionati".

📠 SpyBot - Search & 🛙	Destroy			_ 🗆 ×
File Modalità Lingua	Guida			
E Spy <u>b</u> ot-S&D	Search & Destr Esegue scansioni alla ric	oy erca di problemi e li rimuc	ove	
Search & Destroy	Avvia <u>S</u> cansione	<u>C</u> orreggi problemi selezionati	<u>ک</u> <u>S</u> tampa	🕜 <u>G</u> uida
Ripristina Mipristina Mimunizza	Questa è la pag la scansione de individuato (pul ancora fatto, co apprendere cor	gina di scansione principale di Sp el sistema (pulsante "Avvia scan sante "Correggi problemi selezio onsigliamo di leggere il corso acc ne gestire i risultati della scansio <u>Nascondi queste informazi</u>	pybot-S&D. Da sione'') e corre; nati''). Suggerir selerato (v.sime ne. <u>oni</u>	qui è possibile eseguire ggere ogni problema nento: se non è stato enù della Guida) per
	Problema		1	Tipo
Cerca aggiornamenti	Elenco virus, spyw	are, malware		
Scansione interrotta dall'ute	ente.			

14 – Finita la correzione dei problemi rilevati rimane un ultimo passo per la protezione del proprio sistema, l'immunizzazione. Come primo passo cliccare nel menù di sinistra su "Immunizza", il programma allora in automatico controllerà il livello di immunizzazione. Finito questo cliccare su immunizza per procedere con il processo.



15 – **Importante**, completata l'immunizzazione controllare se tutti gli elementi sono stati protetti. Se la voce elementi non protetti è diversa da 0 è necessario ripetere l'immunizzazione sino a quando l'intero sistema non sarà protetto.



16 – Appena pure il processo di immunizzazione è stato completato si può chiudere il programma e procedere al riavvio del computer.

È molto importante per la continua protezione del computer il costante aggiornamento del software antivirus (AntiVir) ed anti-spyware (SpyBot Search & Destroy). Si consiglia inoltre di effettuare una scansione completa con cadenza mensile.